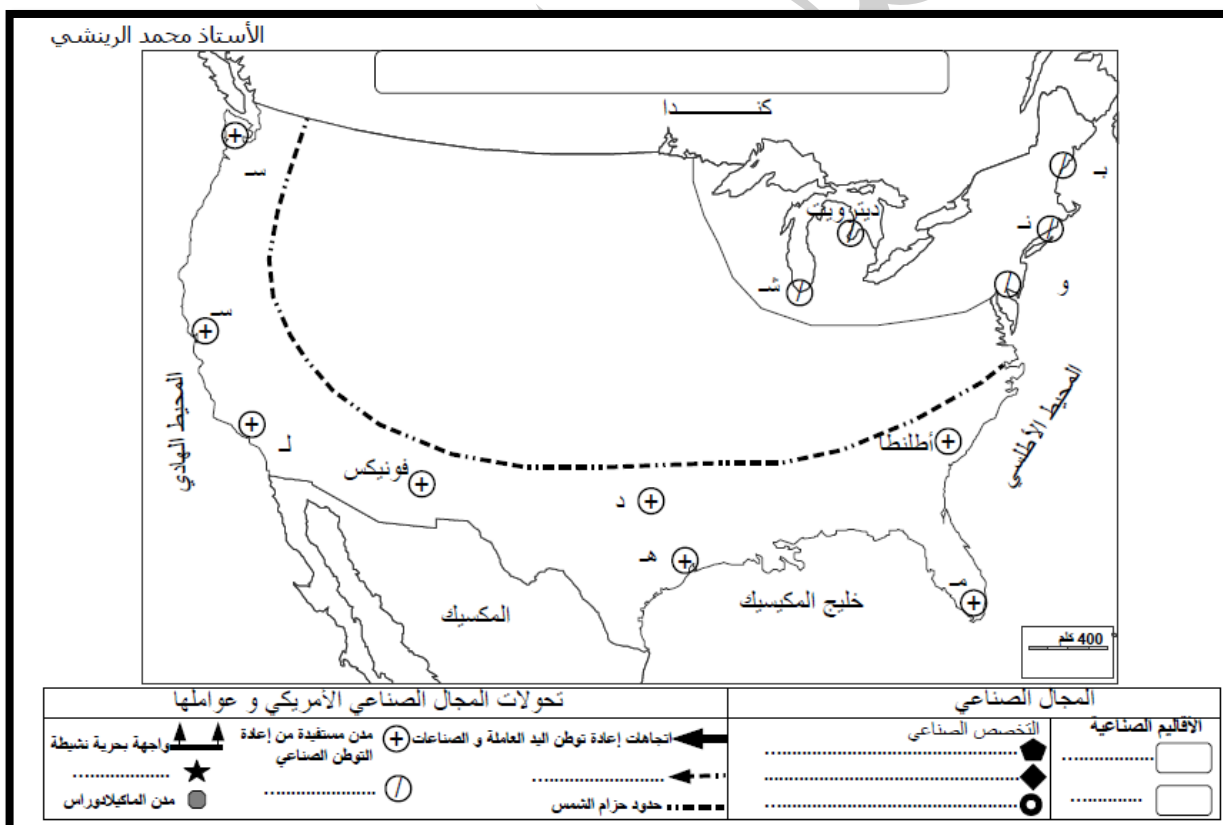


المثال التطبيقي عدد 01 : المحور الثاني: الشمال: الولايات المتحدة الأمريكية قوة عالمية عظمى

الموضوع : إنجاز خريطة و التعليق عليها:

- 1- أتمم إنجاز خريطة المجال الصناعي الأمريكي وتحولاته بالاستعانة بنقاط الاستدلال الواردة فيها .
 - 2- أبرز التحولات المجالية للصناعة بالولايات المتحدة الأمريكية.
 - 3- اشرح دور العوامل الطبيعية والبشرية في هذه التحولات .
- مقياس إسناد الأعداد: إنجاز الخريطة 12 ن /المعلومات 6 نقاط / اللغة 02 ن

👉 المرحلة الأولى : تحديد العناصر الممكن تمثيلها على الخريطة بالاستعانة بنقاط الاستدلال الواردة بها :

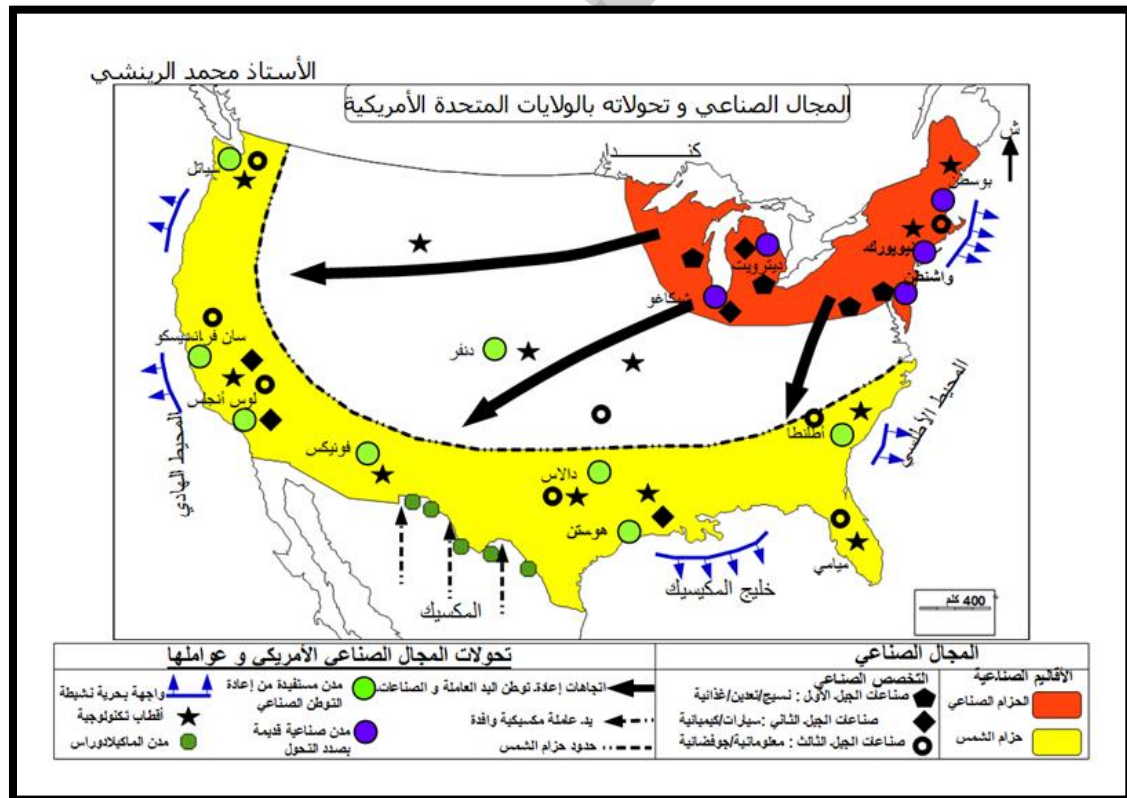


المعطيات		التفاصيل
الأقاليم الصناعية	متأزمة في تحول	الإقليم الصناعي : الشمال الشرقي و البحيرات الكبرى (مجال تركيز صناعات الجيل الأول و الثانية)
	نشطة	حزام الشمس (استفاد الجنوب
		من عملية إعادة التوطن الصناعي ، مجال تركيز صناعات الجيل الثالث) الغرب
المدن	مدن صناعية قديمة في تحول: نيويورك-بسطن-واشنطن-ديترويت-شيكاغو	
	مدن مستفيدة من إعادة التوطن الصناعي: أطلنطا-فونيكس-هوسطن-دالاس-فونيكس-لوس أنجلوس-سان فرانسيسكو-سياتل	
الديناميات	إعادة توطن صناعات الجيل الأول والثاني على السواحل الأطلنطية والبحيرات الكبرى	
	تركيز صناعات الجيل الثالث بالحزام الصناعي	
	إعادة توطن صناعات الجيل الأول على الحدود الأمريكية المكسيكية (الماكيلا دوراس)	
	تدعم التركيز الصناعي بأقاليم حزام الشمس (الجنوب و الغرب) و خاصة صناعات الجيل الثالث	
	هجرة السكان من الشمال الشرقي و البحيرات الكبرى باتجاه الجنوب و الغرب	

المرحلة الثانية : إختيار رموز التمثيل المناسبة

المعطيات	المؤشرات الدالة	طبيعة الظاهرة	الرموز المناسبة للتمثيل
الأقاليم الصناعية	الحزام الصناعي حزام الشمس	مساحية	مساحات من: - الألوان - التظليل
المدن الصناعية	مدن صناعية قديمة بصدد التحول مدن مستفيدة من إعادة التوطن الصناعي	نقاطية مختلفة اللون	
التخصص الصناعي	صناعات الجيل الأول صناعات الجيل الثاني صناعات الجيل الثالث	نقاطية مختلفة الشكل	
الديناميات	إعادة توطن اليد العاملة و الصناعات يد عاملة مكسيكية وافدة مدن الماكيلادوراس أقطاب تكنولوجية واجهة بحرية نشيطة	خطية نقاطية مختلفة الشكل خطية	أسهم مختلفة الشكل أو اللون والاتجاه جبهة مع تحديد الاتجاه

المرحلة الثالثة : التمثيل على الخريطة



المرحلة الرابعة: الإجابة عن الأسئلة

2 - تحولات المجال الصناعي الأمريكي:

➤ الحد من أزمة الإقليم الصناعي بإعادة التوطن في اتجاه المحيط الأطلسي والبحيرات الكبرى:

- تمكنت الشركات الصناعية بالشمال الشرقي من تجاوز هذه الازمة بإعادة هيكلة هذه الصناعات عبر:
- الانفتاح على رأس المال الأجنبي وخاصة الياباني والاستثمار في صناعة الملابس والعطور والمجوهرات ...
- إعادة توطين مصانع التعدين على الساحل الأطلسي وعلى سواحل البحيرات الكبرى.
- إنشاء أقطاب تكنولوجية مثل القطب التكنولوجي الطريق رقم 128 بالقرب من بوسطن وتطوير الصناعات الدقيقة ومنتجات التكنولوجيا العالية.
- حافظ الحزام الصناعي على مكانته رغم تراجعها: 1/3 مواطن الشغل الصناعي سنة 2021 و 36 % من القيمة المضافة الصناعية سنة 2021.

➤ بروز أقاليم حزام الشمس:

- يتكون حزام الشمس من إقليم الجنوب (فلوريدا + تكساس ...) وواجهة المحيط الهادي (ولاية كاليفورنيا و واشنطن).
- تركز في هذا الحزام أغلبية الصناعات المتطورة الأمريكية مثل الصناعات الجوفضائية (بساتل) المعلوماتية (السليكون فالي بكاليفورنيا) البيتروكيميائية (تكساس). إضافة إلى صناعة النسيج على الحدود المكسيكية.

- نمو الوزن الصناعي لأقاليم حزام الشمس : أصبح يستأثر بأكثر من 2/5 النشاط في الصناعة (مقابل حوالي 22,1 % سنة 1950) و حوالي 1/2 القيمة المضافة الصناعية سنة 2020 (مقابل حوالي 21,6 % سنة 1950).

➤ تدويل الإنتاج في بعض الفروع الصناعية:

- *شملت التحولات المجالية للصناعة الأمريكية عملية إعادة توطين بعض القطاعات الصناعية خارج الولايات المتحدة الأمريكية لدعم القدرة التنافسية وللإستفادة من الامتيازات المتوفرة (كضعف كلفة اليد العاملة وتوفر المواد الأولية المنجمية والطاقة إضافة الى الامتيازات الجبائية) واقتحام الأسواق. شمل هذا التدويل عدة صناعات منها:
- -صناعة الحواسيب الشخصية والمحمولة: توطنت ببعض بلدان أمريكا اللاتينية والأقطار الصناعية الجديدة بشرق وجنوب شرق آسيا.
- -صناعة السيارات: ركزت الشركات الأمريكية العملاقة كفورد وجنرال موتورز فروعها بالبلدان الصناعية الجديدة والبلدان الصاعدة كالبرازيل وبلدان الاتحاد الأوروبي (بهدف اقتحام أسواقها الضخمة).
- -صناعة النسيج: توطن عمليات إنتاج الملابس التي تتطلب يد عاملة كثيفة بالمدن المكسيكية القريبة من الحدود وبدول جنوب شرق آسيا.

3-العوامل الطبيعية والبشرية المفسرة لهذه التحولات:

• العوامل الطبيعية:

-تراجع انتاج المواد المنجمية والطاقيه كالفحم الحجري والحديد في الإقليم الصناعي او ارتفاع كلفة استخراجها بالمقارنة بكلفة استيرادها من الخارج.

-التلوث الذي يعاني منه الاقليم الصناعي (تخصصه في صناعة الجيل الأول).

-قساوة الظروف المناخية بالشمال الشرقي.

- في المقابل: تتميز أقاليم حزام الشمس بـ:

- وفرة مصادر الطاقة في هذه المنطقة نفط وغاز طبيعي في التكساس.

-توفر مناخات دافئة و مشمسة.

- الانفتاح على المحيط الهادي (كاليفورنيا)و هو ما وفر للوم أعلاقات تجارية هامة مع اليابان و الصين و دول جنوب شرقي آسيا .

العوامل البشرية:

-الحركية المجالية للسكان التي واكبت تحولات المجال الصناعي ووفرت اليد العاملة الضرورية للصناعة في حزام الشمس.

-بلوغ إقليم الشمال الشرقي درجة التشبع الحضري و ارتفاع الأجور.

-توفير عامله رخيصة بأقاليم حزام الشمس وافدة من المكسيك خاصة.

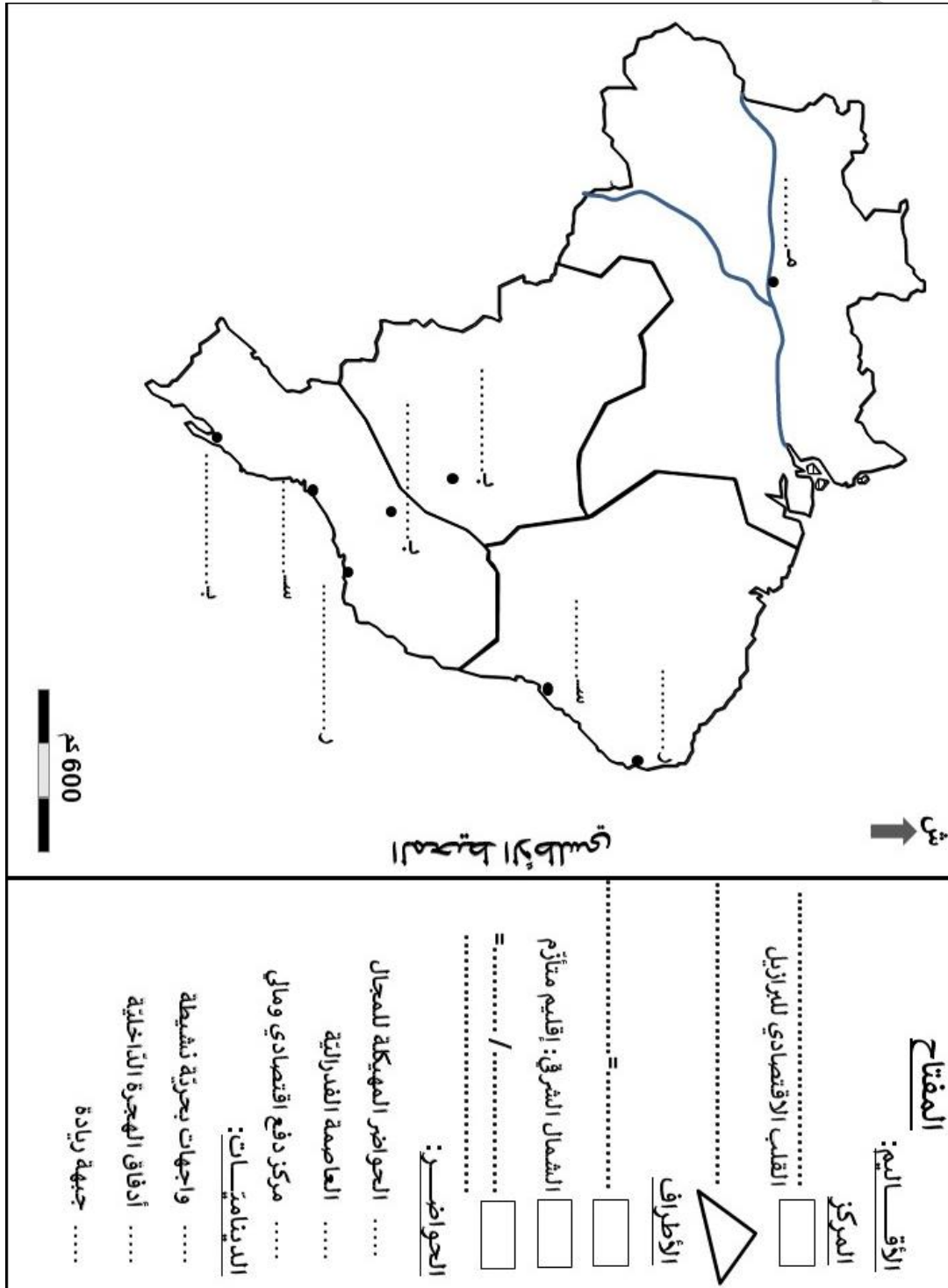
-توفير عامله رخيصة في العديد من البلدان النامية على غرار البلدان الآسيوية والبرازيل و التي تفسر توطن بعض الصناعات الأمريكية بهذه البلدان

المثال التطبيقي عدد 02 : المحور الثالث : الجنوب : البرازيل : بلد صناعي جديد

الموضوع الثاني(بكلوريا تجريبية نابل 2021): إنجاز خريطة

الأسئلة:

- 1- أنجز خريطة تنظيم المجال البرازيلي مستعينا بنقاط الاستدلال الواردة فيها. (الملحق عدد 1)
- 2- أبرز مظاهر هيمنة البرازيل المركزي على المجال الوطني البرازيلي.
- 3- بين مجهودات الدولة البرازيلية في إدماج الأقاليم الطرفية في المجال الوطني و حصيلتها.



الإصلاح:

📌 المرحلة الأولى : تحديد العناصر الممكن تمثيلها على الخريطة بالاستعانة بنقاط الاستدلال الواردة بها :

الأقاليم	أهم المدن	الخصائص العامة
الجنوب الشرقي	ريودي جاني نايرو-ساو باولو-بلو أو ريزنتي	القلب الاقتصادي للبرازيل : مجال تركيز المثلث الصناعي إقليم مستقطب للسكان
الجنوب	بورتو أليغري	القلب الاقتصادي للبرازيل
الوسط الغربي	العاصمة برازيليا	إقليم يشهد اعمارا و توسعا للزراعات التجارية
الشمال الشرقي	رسييف-سلفادور	البرازيل المشكل : إقليم متأزم إقليم طارد للسكان
الشمال	مناوس	البرازيل الحل : البرازيل الريادي : إقليم كامن إقليم مستقطب للسكان

📌 المرحلة الثانية : إختيار رموز التمثيل المناسبة

1- تصنيف الاقاليم

التباينات الإقليمية	نوعية التمثيل الكرتوغرافي	التصنيف	المتغيرة البصرية متغيرة تفصيل : الهدف هو التمييز بين الأقاليم : اللون
الجنوب	مساحي	المركز	
الجنوب الشرقي	مساحي		
الوسط الغربي	مساحي	إقليم يشهد اعمارا سريعا	
الشمال الشرقي	مساحي	إقليم متأزم	
الشمال	مساحي	إقليم كامن	

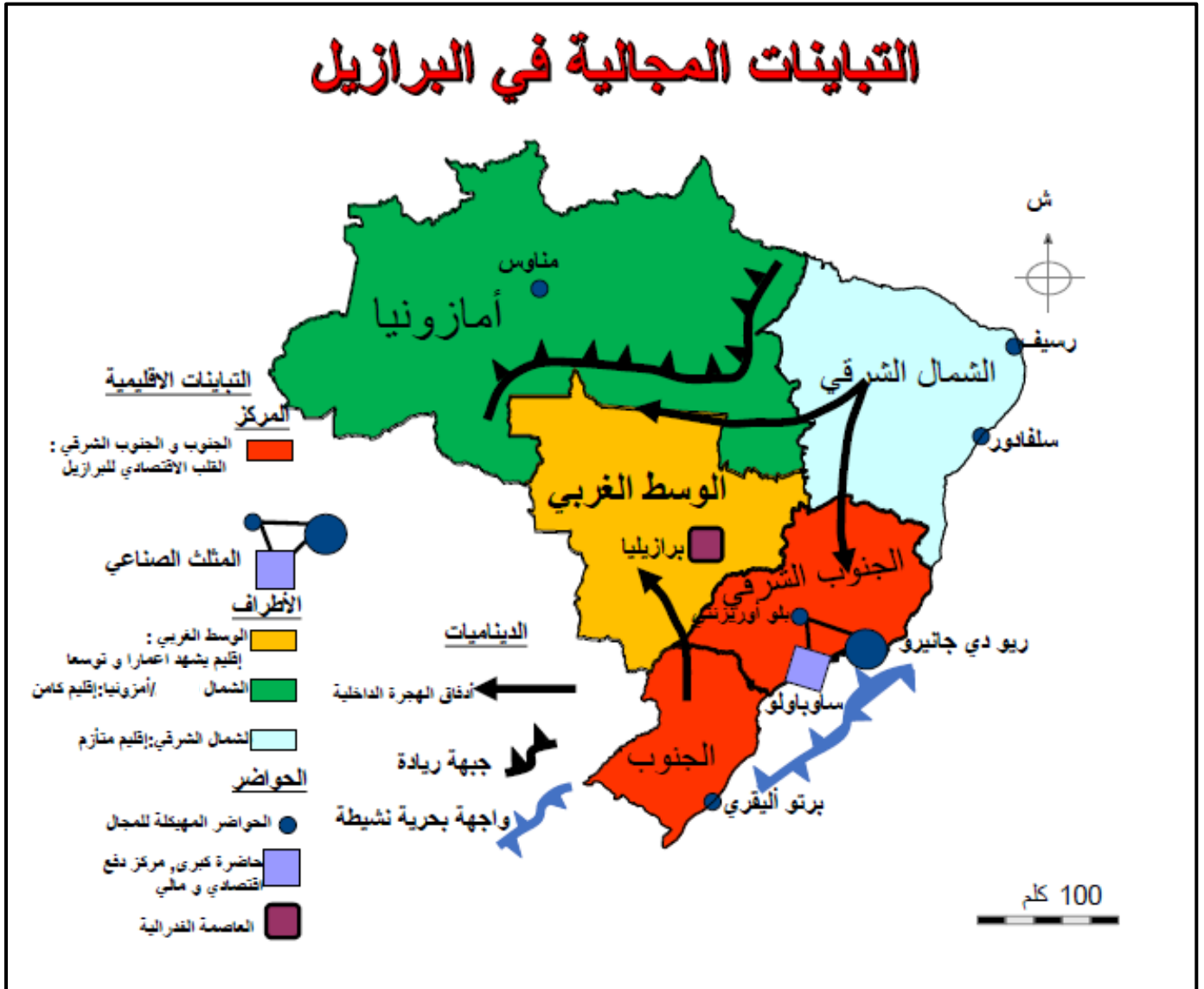
2-الحواضر

الحواضر	نوعية التمثيل الكرتوغرافي	التصنيف	المتغيرة البصرية
ساو باولو	نقّاطي	الهدف هو التمييز بين كل صنف : الشكل حاضرة كبرى : مركز دفع إقتصادي و مالي	
برازيليا	نقّاطي	العاصمة	
بقية الحواضر	نقّاطي		

3-الديناميات

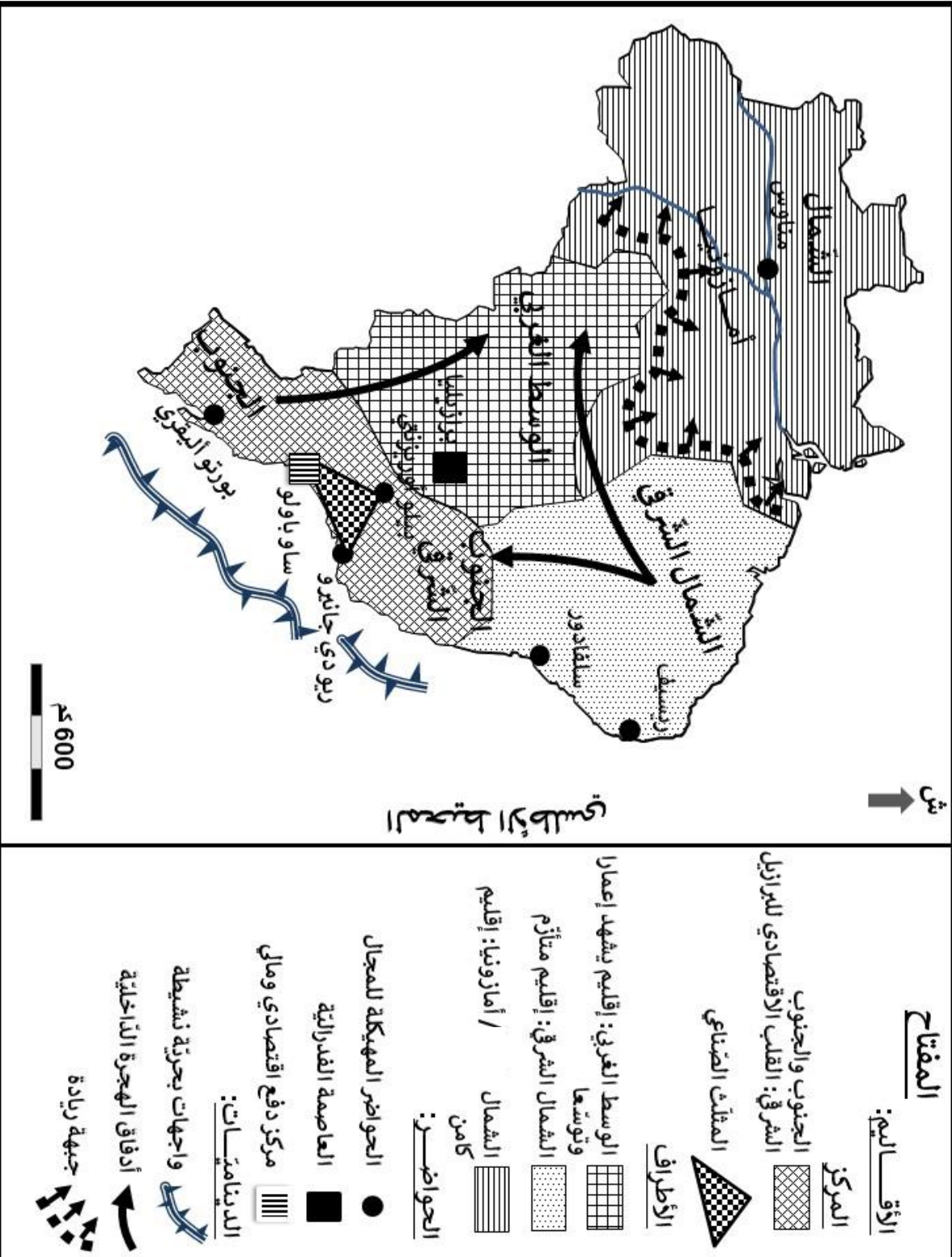
الديناميات	نوعية التمثيل الكرتوغرافي	المتغيرة البصرية	
ادفاق الهجرة الداخلية	خطي	متغيرة انفصال : الاتجاه	
جبهة ريادة	خطي	متغيرة انفصال : الشكل	
واجهة بحرية نشيطة	خطي	متغيرة انفصال : الشكل	

مثال أول : باعتماد الألوان



مثال ثاني : باعتماد التظليل:

التباينات المكانية في البرازيل



المرحلة الرابعة: الإجابة عن الأسئلة

2- مظاهر هيمنة البرازيل المركزي على المجال الوطني البرازيلي (الجنوب والجنوب الشرقي):

- مركز الثقل الديمغرافي.
- القلب الاقتصادي للبلاد.
- إشعاع وطني : من خلال حواضره الكبرى التي تتركز بها الخدمات التقريبية إضافة إلى استقطابه لأهم منتجات الأقاليم الأخرى.

3-مجهودات الدولة لإدماج الأقاليم الطرفية(الشمال الشرقي-الوسط الغربي و الشمال) و حصيلتها:

■ مجهودات الدولة لإدماج الأقاليم الطرفية:

- إنجاز شبكات نقل واتصال متنوعة تربط السواحل بالأقاليم الطرفية وتيسر عملية إدماج هذه الأقاليم واستغلال مواردها المتنوعة (خاصة في الشمال).
- تشجيع السكان على الهجرة نحو الأقاليم الريادية.
- بعث أقطاب تنمية خاصة في الشمال والوسط الغربي (مثال مناوس في الشمال).
- بعث عاصمة جديدة في الوسط الغربي (برازيليا).

■ الحصيلة:

● الإيجابية: نجاح نسبي:

- تحسّن نسبي للمؤشرات الاقتصادية والاجتماعية بإقليم الشمال الشرقي.
- استغلال الموارد التي توفرها أقاليم الريادة ونمو مساهمتها في تكوين الناتج الداخلي الخام: متنفس لمشاكل بقية الأقاليم.
- بروز بعض الحواضر وتطور شبكات النقل والاتصال.

● الحدود:

- بقاء الشمال الشرقي الإقليم المشكل: إقليم طارد للسكان / مساهمة متواضعة في توليد الثروة / مردود فلاحي ضعيف ...
- افتقار هذه الأقاليم لشبكات حضرية مكتملة ولشبكات نقل مترابطة وهو ما حال دون فكّ عزلة المناطق الداخلية النائية.
- بقاء أقاليم الريادة (الوسط الغربي ومنطقة أمازونيا) أقاليمًا طرفية ضعيفة الاندماج في المجال الوطني البرازيلي.

- هيمنة الأنشطة الاستخراجية في إقليم الشمال وضعف التصنيع في الشمال الشرقي.
- الاستغلال الاستنزافي والأضرار البيئية خاصة في إقليم الشمال.

مقياس إسناد الأعداد	الإصلاح:
12 نقطة 3 نقاط 03 نقاط	• 1 - عملية رسم الخريطة : • 2 - خصائص الهجرة الوافدة و دورها في دعم القوة الأمريكية: ➤ خصائص الهجرة الوافدة: • تيارات هجرية قديمة تعود إلى القرن السادس عشر تاريخ اكتشاف القارة الأمريكية • تيارات هجرية منتظمة . • أدفاق هجرية ضخمة : تظل الولايات المتحدة أكبر قطب جاذب للمهاجرين في العالم. • هجرة متنوعة المصادر . • هجرة انتقائية منذ نهاية القرن العشرين : التركيز على استقطاب الأدمغة. ➤ دور الهجرة الوافدة في دعم القوة الأمريكية: - تعمير البلاد و الزيادة في عدد السكان. -تنوع عرقي يدعم الحضور الأمريكي في الخارج خاصة. - حيوية ديمغرافية متواصلة: *بفضل العدد الهام من المهاجرين من الشباب إضافة إلى السلوك الإنجابي للوافدين (خاصة الآسيويين والأمريكيين اللاتينيين) * ساهم الحاصل الهجري الايجابي في ضمان معدل نمو ديمغرافي مرتفع نسبيا يفوق معدل النمو الطبيعي ويحد من الفتور الديمغرافي ويبطئ نزعة التهرم السكاني . - هجرة وافدة تستجيب إلى حاجة بعض الفروع الاقتصادية إلى يد عاملة محدودة التأهيل وزهيدة الكلفة كما توفر الأدمغة التي تلعب دورا هاما في ضمان السبق التكنولوجي للولايات المتحدة الأمريكية على مستوى العالم. 3-إتجاهات الهجرة الداخلية ، عواملها ومزاياها : ➤ إتجاهات الهجرة الداخلية: -هجرة السكان البيض و السود من الشمال الشرقي باتجاه أقاليم الغرب و الجنوب المكونة لحزام الشمس. ➤ عوامل الهجرة الداخلية: -تشبع إقليم الشمال الشرقي وأزمة الصناعات القديمة .

-سرعة نمو الاستثمار في صناعات التكنولوجيا العالية خاصة ، ووفرة فرص الشغل
بولايات حزام الشمس .
-دفع المناخ.
-- انفتاح حزام الشمس على المحيط الهادي وهو ما وفر علاقات اقتصادية هامة مع
اليابان و الصين و دول جنوب شرقي آسيا ساهمت في دفع الحركية الاقتصادية و
توفير فرص أكبر للاستثمار.
- روح الريادة والحركية التي يتمتع بها الأمريكي.
➤ مزايا الهجرة الداخلية :
-هجرة واكبت التحولات الاقتصادية للأقاليم الأمريكية:
* ساهمت في الحد من أزمة إقليم الشمال الشرقي .
*وفرت اليد العاملة والفنيين و العلماء و المبادرين في صناعات التكنولوجيا العالية
لولايات حزام الشمس.

